Deutscher Bundestag
7. Wahlperiode

Drucksache 7/1253

14. 11. 73

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Lenzer, Benz, Engelsberger, Dr. Franz, Hösl, Pfeffermann, Dr. Freiherr Spies von Büllesheim, Dr. Stavenhagen, Weber (Heidelberg), Schröder (Lüneburg), Frau Dr. Walz und der Fraktion der CDU/CSU
– Drucksache 7/1076 –

betr. Beraterverträge beim Forschungsministerium

Der Bundesminister für Forschung und Technologie hat mit Schreiben vom 9. November 1973 die Kleine Anfrage im Einvernehmen mit dem Bundesminister des Innern wie folgt beantwortet:

1. Welche Beraterverträge hat das Bundesministerium für Forschung und Technologie z. Z. abgeschlossen, und wie gliedern diese sich nach Sachgegenstand, Auftragssumme und Bearbeiter?

Das Bundesministerium für Forschung und Technologie hat folgenden Beratervertrag abgeschlossen:

Sachgegenstand: Beratung in allen Fragen des Auf- und Ausbaus der Einrichtungen für die technische und wissenschaftliche Information in der Bundesrepublik Deutschland

Auftragssumme: 28 800 DM pauschal brutto bei einer Laufzeit von sechzehn Monaten

Bearbeiter: Rudolf Brée, Ministerialdirigent a. D., früher Generaldirektor der Generaldirektion „Verbreitung der Kenntnisse" der Kommission der Europäischen Gemeinschaften.

2. Welche Beraterverträge sind z. Z. bei den vom Ministerium für Forschung und Technologie überwiegend geförderten Forschungsinstituten und Forschungszentren abgeschlossen und wie gliedern diese sich nach Sachgegenstand, Auftragssumme, und Bearbeiter?

Als Anlage übersende ich eine Aufstellung über in den größeren Forschungszentren zur Zeit laufenden Beratungsverträge.

Druck: Thenée Druck KG, 53 Bonn, Tel.: (02221) 23 19 67
Alleinvertrieb: Verlag Dr. Hans Heger, 53 Bonn-Bad Godesberg 1,
Postfach 821, Goethestr. 56, Tel. (02221) 36 35 51

3. Welche Richtlinien sind für die Vergabe von Beraterverträgen seitens der Forschungsinstitute bzw. Forschungszentren maßgebend, und wie werden die hieraus entstehenden Kosten in den Wirtschaftsplänen veranschlagt?

Richtlinien für die Vergabe von Beraterverträgen existieren nicht. Die Mittel für die Vergabe von Beraterverträgen werden in den Wirtschaftsplänen des jeweiligen Haushaltsjahres unter Nr. 12.81 (Rechts-, Beratungs- und andere Kosten) sowie unter Nr. 5 (Vergütungen an Betriebsfremde) ausgebracht.

4. Wie viele Sachverständigenkommissionen existieren z. Z. bei den vom Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderten institutionellen Zuwendungsempfängern, und welche Sachverständigen sind in mehreren Sachverständigenkommissionen tätig?

Sachverständigen-Kommissionen bestehen bei den Forschungseinrichtungen zur Zeit nicht.

5. Wie hoch sind die Ausgaben für Sachverständige bei allen vom Bundesministerium für Forschung und Technologie direkt geförderten Forschungsinstituten und Forschungszentren im Haushaltsjahr 1973?

Die Ausgaben für Sachverständige ergeben sich aus der Anlage zu Frage 2.

6. Ist die Bundesregierung bereit, eine Bestandsaufnahme über alle Sachverständigenkommissionen bei der Bundesregierung wie auch bei den geförderten Zuwendungsempfängern dem Deutschen Bundestag vorzulegen?

Der Bundesminister des Innern hat im Einvernehmen mit dem Bundesbeauftragten für Wirtschaftlichkeit in der Verwaltung erstmals nach dem Stand vom 1. Mai 1969 eine Erhebung der bei den Bundesministerien und Bundesoberbehörden bestehenden Beratungsgremien – außer solchen, in denen nur Bundesbedienstete vertreten sind – durchgeführt. Diese zunächst manuell geführte Bestandsaufnahme ist inzwischen auf EDV übernommen und wird ständig fortgeschrieben. Die Bundesregierung ist nach wie vor bereit, auf entsprechende Anfragen von Mitgliedern des Deutschen Bundestages alle notwendigen Auskünfte zu geben.

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Gesellschaft für Kernforschung mbH (GfK), Karlsruhe	Beratung bei Planung und Auswertung von Hochenergiephysik-Experimenten	Prof. Dr. Höhler	400
	Theoretische Beratung von Hochenergieexperimente-Gruppen bei DESY und CERN	Dr. Pilkuhn	300
	Anwendungsorientierte Grundlagenforschung zur Supraleitung	Prof. Dr. Rollins	265
	Beratung bei Planung und Auswertung von Experimenten in der Elementarteilchenphysik	Prof. Dr. Stech	400
	Theoretische Behandlung des Projekts Linearbeschleuniger	Prof. Dr. Klein	400
	Planung und Vorbereitung von Experimenten mit wenig Nukleonen am polarisierten Strahl des Zyklotrons	Prof. Dr. Brückmann	200
	Beratung der Magnetgruppe und Übernahme von Forschungstätigkeiten im Rahmen des Vorhabens Kryoenergie	Prof. Dr. Brechna	600
	Beratung in theoretisch-physikalischen und mathematischen Fragen	Prof. Dr. Kofink	500
	Beratung auf dem Gebiet der Theorie therm. Kernreaktoren	Dr. A. Sauer	21
	Instrumentierungs- und Meßprobleme bei schnellen neutronenphysikalischen Anlagen	Prof. Dr. Stegemann	600
	Bearbeitung auf dem Gebiet der Theorie der Kernspaltung und der Physik Schwerer Ionen	Prof. Dr. Dietrich	500
	Bearbeitung und Beratung bei Atom- und Kernresonanzuntersuchungen	Prof. Dr. Leibfried	900
	Leitung der Arbeitsgruppe Planung und Programmierverfahren für Betriebssysteme im IDT	W. Sonnenberg	350
	Mitarbeit bei D 2 O-Erzeugung durch chem. Austausch bzw. Isotopentrennung	Prof. Dr. Schindewolf	600
	Anreicherung von Uran 235	Dr. E. Jacob	1800
	Beratung auf dem Forschungsgebiet des Umweltschutzes, insbesondere in Fragen der Wasserchemie – Betreuung der Arbeitsgruppe Rheinwasser	Prof. Dr. Sontheimer	500
	Beratung in chem.-technischen Fragen der Abstraktion des Stoffaustausches und der Katalyse sowie wöchentliche Besprechung, davon zwei monatlich im Kernforschungszentrum	Prof. Dr. Ebert	300
	Bereichsstrahlenschutzverantwortlicher im Institut sowie Aufbau und Wartung der Kernstrahlenmeßgeräte	Dr. G. Wolf	250
	Beratervertrag auf dem Gebiet der Elektrochemie	Dr. Lorenz	100 je Tag

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Fortsetzung GfK	Verfrachtung von Radioaktivität in Druckwasserreaktorkreisläufen und für Metall- und andere Schmelzen unter extremen Bedingungen (Coreschmelzen)	Prof. Dr. Franck	500
	Beratung des Lab. f. Isotopentechn. Phys.-Maschinenbau auf dem Gebiet der Anwendung der Isotopen i. d. Technik, insbes. konstruktive Fragen und Probleme des allg. Maschinenbaus	Prof. Dr. Kollmann	500
	Beratung bei analyt.-chem. Untersuchungen	Dr. Segewitz	200
	Beratung der KOP bei der Umstellung von der Siemens DV-Anlage 4004/15 auf die IBM-Anlage 370/65	Dr. J. Erb	500
	Berater beim Projekt PDV	Elzer	450
	Bearbeitung auf dem Gebiet Statistik, Ökonometrie und Operation Research	Prof. Dr. Henn	500
Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA), Jülich	Beratung bei der Vorbereitung und Durchführung des HHT-Projekts	Prof. Dr. Dibelius	1200
	Beratung für das FE-Vorhaben 70.060 „Systemanalyse Energie und Umwelt"	Prof. Dr. Buch	je Beratungstag 250 DM + 5,5 % MWSt, je Beratung in Jülich pro Tag zus. 50 DM
	Beratung auf dem Gebiet von Untersuchungen an Metallen	Prof. Dr. Alefeld	800
Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH (GKSS), Hamburg	Berichtswesen „Otto Hahn"	Wiebe	850
	ehrenamtlicher Institutsleiter	Prof. Dr. Bagge	1250
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung Berlin GmbH (HMI), Berlin	Beratung in Fragen des Zyklotrons und der Strahlführung	Dr. Hinterberger	330
	Beratung in Fragen der Einführung rechnergeführter Elektronik nach dem CAMAC-System in die Bereiche der nuklearmedizinischen Diagnostik, nuklearmedizin. Therapie mit Teilchenbeschleuniger	Frau Dr. Gar	1000
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR)	Beratung in wissenschaftl. Angelegenheiten und die dienstl. Betreuung wissenschaftlicher Mitarbeiter	Dr. Adams	1050
	Bearbeitung von Problemen im Rahmen des Schwerpunktprogramms „Kavitation"	Prof. Dr. Althof	1000
	Beratung des Instituts und Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Flugmechanik	Prof. Dr. Brüning	750

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Fortsetzung DFVLR	Extraterrestrische Sensortechnik	Priv.-Doz. Bodechtel	625
	Mitarbeit auf dem Gebiet der „Bahnmechanik"	Dr. Ing. Bschorr	750
	Mitarbeit auf dem Gebiet der „Bahnmechanik", insbes. Optimierungsverfahren, Integrationsrouten	Prof. Dr. Bulirsch	400
	Einsatz von Methoden der elektronischen Datenverarbeitung	Dipl.-Phys. Hänig	300
	Bearbeitung von Problemen chem. Elementarreaktion in der Gasphase	Prof. Dr. Jost	300
	Theoretische Untersuchung zur Entstehung der Gasblasenbildung bei Dekompressionen, Berechnung der Tauchtabellen	Prof. Dr. K. G. Müller	750
	Beratung und Betreuung von wissenschaftl. Forschungsarbeiten	Prof. Dr. Naumann	500
	Bearbeitung von mathemat. Problemen in der Abt. Regelungssysteme	Prof. Dr. Suschowk	720
	Bearbeitung von Problemen des Einsatzes elektr. Ionentriebwerke, Lagestabilisierung von Raumflugobjekten	Prof. Dr. Rex	550
	Beratung bei Entwicklungen staustrahlangetriebener Flugkörper	Dr. Trommsdorff	1000
	Wissenschaftliche Beratung des Instituts für Angewandte Mathematik und Mechanik	Prof. Dr. Walz	je Std. 20
Gesellschaft für Weltraumforschung mbH (GfW), Porz	Begutachtung div. Studienangebote bzw. -ergebnisse zur Ermittlung des Bedarfs an Anwendungssatelliten	Prof. Dr. Kortzfleisch	415
	Mitwirkung bei der Aufstellung und Fortentwicklung der die Konfigurationsuntersuchungen begleitenden Grundlagenstudien	Prof. Dr. Krause	300
	Begutachtung der Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen der Entwicklung von digitalen Berechnungsverfahren	Dipl.-Ing. Schmid	540
	Beratende Mitwirkung bei der Erarbeitung der Aufstellung von Studien über Entwicklung von Transportsystemen	Prof. Dr. Ruppe	200
	Beurteilung laufender Untersuchungen auf dem Gebiet der Gaskinetik	Prof. Dr. Nonnenmacher	165
	Beurteilung der Realisierbarkeit von Vorstellungen der Experitatoren auf dem Gebiet der Extraterrestik	Dipl.-Phys. Neske	580
	Beratung bei der Lösung von Problemen im Thermalhaushalt im Rahmen des Projekts Helios	Dr. Hallmann	830
	Beratung im Rahmen der Untersuchung kritischer Thermalbereiche des Projekts Helios	Dr. Hallmann	260

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (GSI), Darmstadt	Ionenoptische Rechnungen für die Auslegung des Strahlenführungssystems im Bereich der Experimentierhalle	Prof. Walcher	400
	Beratung im Rahmen der Entwicklung von Wendel-Beschleunigungselementen in Fragen der Hochfrequenztechnik	Dr. Herminghaus	300
Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH Bonn	a) Beratung der wiss.-techn. Geschäftsführung und des Stabes der Geschäftsführung in wichtigen grundsätzlichen Angelegenheiten auf dem Gebiet der Datenverarbeitung b) Beiträge zu einer geplanten Broschüre über den Stand der Informatik-Ausbildungsmöglichkeiten in Deutschland c) Beratung von verschiedenen Instituten und Abteilungen auf dem Gebiet der Datenverarbeitung in gegebenen Einzelfällen	Prof. Dr. Brauer	400
	Beratung von Fragen im Zusammenhang mit Informationssystemen in der öffentlichen Verwaltung, insbesondere dem juristischen Informationssystem	Prof. Dr. Lockemann	750 z. Z. 1000
	a) Wissenschaftliche Betreuung einiger Mitarbeiter der Forschungsgruppe für Programmiersprachen b) Teilnahme an den wöchentlichen Arbeitssitzungen dieser Forschungsgruppe c) Beratende Funktion bei einzelnen weiteren Forschungsprojekten von I 4 d) Beiträge zu den Publikationsorganen der GMD e) Mitwirkung bei der Erstellung der Daten für ein Dokumentationssystem über die Literatur des Fachgebietes von I 4 f) Übernahme von Fachvorträgen im Rahmen der GMD und außerhalb der GMD unter Hinweis auf die Mitarbeit in der GMD g) Mitwirkung bei der Pflege des wissenschaftlichen Kontakts zwischen der GMD und der Universität Bonn	Dr. Indermark	400
	Mitwirkung bei der Entwicklung moderner Methoden der grafischen Datenverarbeitung	Dr. Scollar	300 z. Z. 400
	Aufbau einer Arbeitsgruppe im Institut 1 für Randwert- und Eigenwertprobleme partieller Differentialgleichungen insbesondere auch Randwertaufgaben der mathematischen Physik, Betreuung und allgemeine Beratung, Mitwirkung an Seminarveranstaltungen	Prof. Dr. Leis	600 z. Z. 400

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Fortsetzung GMD	1. Überprüfung der vorhandenen Testbatterien 2. Möglichkeiten und Arten von Erfolgskontrollen von Teilnehmern von Ausbildungsmaßnahmen im DV-Bereich 3. Relevanz der Testergebnisse aus für Gruppenbildungsprozesse zur Ausbildung im Informatik-Kolleg oder Begutachtung anderer Kriterien zur Gruppenbildung 4. Didaktische Fragen in bezug auf den Unterrichtsablauf und die Stundenverteilung im Lehrgangsgefüge	Dipl.-Psych. Bauer	ca. 150 (genaue Abrechnung erst nach Vorlage der Tätigkeitsberichte)
	a) Theoretische Untersuchungen zur Erstellung von schnellen Algorithmen, um einen Suchraum einzuschränken und die Elemente des Raumes wie auch die Beziehungen zwischen diesen Elementen zu manipulieren und Folgerungen aus diesen Veränderungen schließen zu können b) Theoretische Untersuchungen, Implementierung von in natürlicher Sprache formulierten Strategien bei Question-Answering-Systemen in eine für den Computer akzeptable Sprache c) Untersuchung zur Volltextanalyse bei Parlamentsmaterialien zur weiteren Verarbeitung in einem Information-Retrieval-System	Prof. Dr. Veenker	500
	a) Beziehungen zwischen Information, Entropie und Energie b) Systemtheoretische Methoden der Umweltforschung	Dr. Ing. Peters	1000
	Beratung von allgemeinen Fragen der Dokumentationssysteme und Informationssysteme, insbesondere auch im Hinblick auf langfristige zukünftige Entwicklungen. Außerdem Beratung der Abteilung für Projektmanagement im Hinblick auf allgemeine Dokumentationsfragen und Beratung für Fragen der speziellen Entwicklung eines Informationssystems des Projektstabes	Ing. Zimmermann	800